WINPLOMB 3.0

Progiciel de calcul plomberie sous WINDOWS

Définition du produit

Progiciel de calcul plomberie conforme aux règles de calcul imposés par le DTU 60.11 et comprenant :

Un module de calcul EF-EC Eau Froide et Eau Chaude
Un module de calcul EU-EV Eau Usée et Eau Vanne
Un module de calcul EP Eau pluviale

Ces trois modules de calcul sont accompagnés de leurs modes d'emplois respectifs et bénéficient d'une interface utilisateur identique avec aide hypertexte sous **WINDOWS.**

Philosophie du progiciel

Conçu pour les bureaux d'études et les entreprises de plomberie, WINPLOMB apporte une solution rapide aux problèmes de calcul des diamètres exact des réseaux d'alimentation ou d'évacuation suivant les règles imposées par le DTU 60.11.
Il n'y a absolument aucun calcul à faire , vous indiquez juste la quantité de chaque type d'appareil à alimenter ou à évacuer ainsi que les éléments à cumuler pour le calcul des tronçons. Le progiciel se charge du reste . Pourquoi passer plus de deux heures à faire à la main un travail dont un ordinateur peut vous débarrasser en moins de 10 minutes d'autant plus qu'en cas de modification du nombre d'appareils repris sur une chute ou sur un piquage ,tous les cumuls des tronçons sont refaits instantanément !
Points forts :
Simplicité d'utilisation , et impression d'une note de calcul claire et détaillée en tableau sous **WORD.**
Voir exemples fournis avec cette notice technique.

Utilisateurs

WINPLOMB compte à ce jour plus de 60 utilisateurs licenciés parmi lesquels :

De nombreux bureaux d'études plomberie.
De nombreuses entreprises de plomberie.
Quelques cabinets d'architecture.
Quelques techniciens et dessinateurs indépendants
5 lycées techniques du bâtiment
1 centre de formation professionnel

Caractéristiques techniques

Langage de programmation : Visual Basic 3.0 Microsoft
Compatibilité : WINDOWS toutes versions y compris 95 Ecran VGA Couleur 640x480 Souris.
Interface utilisateur reprenant les objets de WINDOWS. (Boutons , boites de dialogues etc...)
Installation rapide sur le disque dur avec création des icônes correspondantes aux modules de calcul.
Format de livraison : disquette 3.5 pouces HD.
Taille une fois installé sur le disque dur : Un peu moins de 2 mégas.
Accessoires :Manuel d'utilisation et HOT LINE.
Protection du logiciel par personnalisation au nom de l'acheteur.
Installation possible sur réseau. (contactez votre revendeur pour les licences).

Autres renseignements sur le progiciel

WINPLOMB est un logiciel ouvert à toutes sortes de modifications afin de s'adapter facilement à tous les cas rencontrés dans la réalité . Capacité de calcul 200 chutes ou piquages et 200 tronçons.

Vous pouvez par exemple :

Saisir les références de l'affaire ou de votre chantier.
Modifier les débits des appareils ou les coefficients prévus par le DTU 60.11.
Donner une valeur minimum au coefficient de simultanéité.
Modifier le facteur du coefficient de simultanéité.
Modifier la pente des collecteurs d'évacuation.
Modifier la vitesse théorique de calcul pour les alimentations.
Désactiver certains diamètres de PVC ou fonte d'évacuation dont vous ne voulez pas vous servir sur votre chantier pour des questions d'approvisionnement.
Convertir le diamètre calculé en diamètre réel ou nominal des matériaux utilisés. Exemple Cuivre 26x28 ou Cuivre DN 20. Le progiciel est configurable même pour des matériaux futurs.
Possibilité de prise en compte d'appareils à production ECS individuelle dans une note de calcul.
Possibilité de rajouter des appareils autres que ceux prévus au DTU 60.11.
etc.

Interface Utilisateur

Exemple de feuille de calcul des piquages extraite du module de calcul EF-EC.